In	idex	of C	Claim	S

Application/Control I	No.
-----------------------	-----

09/481,577

Examiner

Lisa M. Caputo

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOOTHMAN, LLL ET AL.

Art Unit

2876

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	Date											
		Date -										
Final	Original	1/21/07										
	1	√ -										
	2											
	3	-										
	4	1										
	5	✓										
·	1 2 3 4 5 6 7	√										
	7	くくへへへく		$ldsymbol{ld}}}}}}$								
	8	✓		L	L							
	9	✓		_								
	10	-			_	$oxed{oxed}$	\vdash					
	11	-		\vdash	_	_			_			
	12	1				H						
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	< < < < < ·	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	14	V	-	-		H				_		
	15	V /	-	-		\vdash		_		_		
	17	-	_	Η-		┝		<u> </u>	-	-		
	18	<u> </u>	\vdash	-					\vdash	_		
	19	-	_		-	-		-				
	20	-	-	-		Н	-					
	21	-				Н						
	22	-		\vdash					_			
	23											
	24	- √	•									
	23 24 25	-										
	26 27 28 29 30	-					_					
	27				_					Ŀ		
	28	✓		L_	<u> </u>	_	L.		_			
	29	- √ √			_	_			<u> </u>			
	30	-			_	_	<u> </u>	_	_	\vdash		
	31 32	ļΫ́		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝		
	33	Ϋ́	_	-	-	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	-		
	33	V	-		_	-	\vdash	<u> </u>	-			
	34 35	<u> </u>	\vdash	⊢	 	-	\vdash	┝	⊢	\vdash		
	36	-	-	┥	 	-	-	\vdash	┢	\vdash		
	37	-	 	┢	┢╌	-	-		\vdash			
	38	Ι-	_		┢╌	一			-			
	39	-	\vdash	\vdash	┢	┢		I	T			
	40	-	_									
	41	T -										
	42	<u> </u>					<u> </u>					
	43	-										
	44	Ξ										
	45	Ŀ										
	46	-		匚	<u> </u>	_	L		<u> </u>	Ш		
	47	-		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		
	48	-	L_	L		L		<u> </u>	L	\sqcup		
	49	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
ı	50	-	1	I	ı	l	ı	l	ı	1 1		

110	1111	_				Jak	_				1	5	11611	L				70.0	<u> </u>	_	_	
	Original	1/21/07										Final	Original	1/21/07								
7	1	V								_	ĺ		51	-								
+	2	Ľ	_		_		_	-	-	_			51 52	-		\vdash		-				
┪	3	-		\dashv	-		-	_	-	_			53	-		-		\vdash	-		\Box	\neg
\dashv	<u> </u>	_	\vdash					_	\vdash	_			54	-		_		\vdash	-	_	\vdash	\dashv
4	<u>4</u> 5	V		\vdash	_			_	┝╌				54			_	\vdash	-	_		\vdash	-
4		V		Ш			Н		<u> </u>				55	√			_				Н	\dashv
4	6	V		Ш	_			_	L				56	Z							Н	
_	7	√		_					<u> </u>	\Box			57	Z			_	<u> </u>		_	Н	_
_	8	✓											58	N	_			_	_		Ш	
_	9	✓											59	2				_		_	Ш	Щ
	10	-							L				60	N							Ш	
	11	-											61	N							Ш	
	12 13	√											62	Z								
	13	√											63	N								
╗	14	V											64	N							П	
7	15	V	\vdash										65	N							П	
7	16	V											66	✓		_					П	
┪	17	<u> </u>											67	V			_		-			\Box
	18	-	\vdash	-					Н	_		.	68	l-	-						П	\dashv
\dashv	19	-	\vdash	-	_		\vdash	_	H	_		Ė	69	\vdash		-		-	_	_	Н	$\overline{}$
-	20	-	\vdash		_	_	-	_	⊢				70	\vdash		┝	┢		_	-	H	\dashv
-	20	_	H		-	_	-	_					71	\vdash	-	⊢	⊢		-	-	Н	\dashv
-	21 22	-	-	_	_	_	\vdash		-				72	-		_	-		-		\vdash	\dashv
4	22	<u> </u>	H			_	Щ	\vdash	_				72	_	_		<u> </u>	-		-	Н	\vdash
4	23	-				_		<u> </u>					73	<u> </u>		ļ	_	-	-		Н	\mathbf{H}
_	24	✓	L.				_		_				74	<u> </u>				L	L	<u> </u>		\blacksquare
_	25	_								_			75		_			<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш	
┙	26	-					L						76			_	_	_		<u> </u>	Ш	
	27	-	L							Ŀ			77	L			L.	L_			Щ	
	28	√			L								78			_			Ŀ			
	29	-											79						L			Ш
П	30	-											80									
	31	√											81									
\neg	32	V											82									
T	33	V			_		T				١		83						_			
7	34	ŀ				_	\vdash	Т		Г	ĺ		84		\vdash				<u> </u>	\Box	\vdash	П
_	35	-	\vdash	Н	_	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	ĺ		85	Г	\vdash	H	-		_	-	\vdash	М
-	36	-	┢	\vdash	 	┢╾	-	\vdash	H		İ		86	Н		<u> </u>	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
ᅥ	37	-	├─	┢╌	┝	-	┢	-	┢	_			87	H	-		-	<u> </u>	┢	-	\vdash	H
-	38	-	-	\vdash	┝╌	⊢	\vdash	-	┢	-			88	┢╌	-			-	H		-	Н
\dashv	39	Ė	├	\vdash	⊢	┝	⊢	┢	⊢		l	-	89	⊢	-	-	\vdash	\vdash	-		H	-
\dashv	39	-	-		┝	\vdash		⊢	-	-			90	├	-	-	-	⊢	\vdash	-	H	Н
4	40	<u> </u> -	-		┝		_	⊢	⊢				90	-		H	_	-	_	_	Н	Н
4	41	<u> -</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	┡	l		91	-	-	⊢		<u> </u>	<u> </u>	-	₩	Н
	42	Ŀ	_				_	╙	<u> </u>	<u> </u>			92	<u> </u>	_	ļ	_	-	<u> </u>	_	igspace	Щ
	43	<u> </u> -	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>		_	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_	\vdash	Ц
	44	<u>-</u>			L	_		ᆫ	L	_	ŀ		94	<u> </u>	<u> </u>	_		L.	<u> </u>		Ш	Ш
	45	<u> </u>	_		_		L.	<u> </u>	L_	L		ļ	95	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш
	46	-	匚		L		L	_					96	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L_	L	_	\Box	$oxed{oxed}$	Ш
	47	-			L	L			L		ŀ		97	L		oxdot					L	Ш
	48	-											98	L	L	L	L	L	L	L	L	
٦	49	-											99					L				
	50	-											100								Г	П
_		-				_			•		•			_				-	_	_	_	

Cli	Date									
Final	Original									
	101	_	_				_		_	\dashv
ļ	102 103	L	-	Ш	_					\dashv
-	103	┝		\vdash		_	\vdash		-	\dashv
	104 105	⊢	H	-	_	-	\vdash			Н
<u> </u>	105	┢	-	-	_	-				\vdash
\vdash	107	┢	┝	-	_					\vdash
 	107 108	_	\vdash		_					Н
	l 109		\vdash	Н				_		
	110	┪	\vdash							\neg
	111									
	110 111 112 113 114									
	113									
	114	L	L							Ш
	115	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L		igspace	Ш
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	L.	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	_		Ш
<u> </u>	117	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	<u> </u>	⊢	L.,		<u> </u>	Ш
<u> </u>	118 119	ļ			<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
	119							<u> </u>		Ш
	120	_	_	-	-		-	_	H	\vdash
	121	<u> </u>	_				-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	121 122 123	\vdash	 	-	\vdash	-	H	-	┢	Н
┝┷	124	\vdash	\vdash	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	125				H	-	H	\vdash	\vdash	
	124 125 126 127 128 129 130	_	\vdash		T			_	\vdash	
	127			Г	<u> </u>		\vdash		T	П
	128				T	Г				П
	129									
	130									
	131					L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	132 133	<u>L</u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L			
	133		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	135 136	_		\vdash		 	├-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	135	-	├-	\vdash		├	├—	\vdash	-	\vdash
	137	├	├-	├-		├-	\vdash	⊢	\vdash	H
	138 139	├		 	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	140	\vdash	\vdash	1-	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
 	141	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-		\vdash
_	142	\vdash	\vdash	 	Н	Н	\vdash			H
	143	\vdash	\vdash	T	Т		Т			\vdash
	144		Τ	Γ	T	Г	Π			П
	145									
	146									
	147									
	148									
	149	匚					_	L	L	L_
	150	<u> </u>		L_		L.	L	<u></u>		